

TÀI LIỆU THAM KHẢO.....26

PHỤ LỤC.....31

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT

Chữ viết tắt	Tiếng Anh	Tiếng Việt
d-SPE	Dispersive solid phase extraction	Chiết pha rắn phân tán
DAD	Diode-Array Detection	Đầu dò diode-array
DV	Daily value	Giá trị dinh dưỡng hàng ngày
HPLC	High Performance Liquid Chromatography	Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao
LOQ	Limit of Quantitation	Giới hạn định lượng
MDL	Method detection limit	Giới hạn phát hiện
RE	Retinol equivalents	Trương đương retinol
RSD	Relative Standard Deviation	Độ lệch chuẩn tương đối
VAD	Vitamin A deficiency	Thiếu Vitamin A

DANH MỤC HÌNH

Hình 1.1 Cấu trúc hóa học của Retinol.....	3
Hình 2.1. Sơ đồ nghiên cứu	14
Hình 2.2. Sơ đồ bố trí thí nghiệm trứng gia cầm.....	15
Hình 2.3. Sơ đồ bố trí thí nghiệm dầu ăn.....	16
Hình 2.4 Quy trình xử lý mẫu	18
Hình 3.1. Hàm lượng Vitamin A trong các mẫu trứng.....	21
Hình 3.2 Kết quả phân tích Vitamin A trong các mẫu dầu ăn	23

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1.1 Nhu cầu trung bình và mức tiêu thụ Vitamin A khuyến nghị.....	5
Bảng 1.2 Hàm lượng Vitamin A trong các loại trứng	6
Bảng 2.1 Các nhóm và số lượng mẫu trứng phân tích	11
Bảng 2.2. Các nhóm và số lượng mẫu dầu ăn phân tích	11
Bảng 2.3 Các tiêu chí, cách thực hiện và tiêu chí chấp nhận của thẩm định phương pháp	36
Bảng 3.1 Kết quả thẩm định phương pháp của nguyên liệu trứng	20
Bảng 3.2. Hàm lượng Vitamin A trong các loại trứng được công bố bởi USDA.....	22